Index of Claims

App	licatio	n/Cor	ntrol	No.

10/702,181

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHROOTEN ET AL. Art Unit

Examiner

Robert Hodge

1746

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_																				_
1 1 2 51 52 53 54 55 53 54 55	Cla	aim	L			_	Date	9				Į Į	Cla	Date									
S2	Final	Original	2/7/06										Final										
S2	1	1	=						Г	Г	Γ	1 (51	\Box								\Box
Signature Sign		20	Г	Г						Π		1 1		52									\neg
2 5 =														53	\Box								\neg
2 5 = 3 6 = 3 6 = 5 56 3 5 56 3		-4-							T	Г	Π			54	П	\neg							\neg
3 6 = 1 56 57 1 57 1 58 58 58 59 1 58 59 1	2	5	=						Π			1 1		55						Г			
4 7 =	3		=									1 1			П								
5 9 = 60 60 -111 62 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			=											57	П								
5 9 = 60 60 -111 62 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td></td<>										Г		1 1			П					П			
10	5	9	Ξ						Г			1 1			П					Γ			
11	_	-10-							Т			1		60	П								
12 13 13 62 14 63 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 96 96 47 97 48 99	-											1		61									
13 63 14 65 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94		12						Г	Γ	П	Г	1		62						Г			
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		13	Г					Γ		Г		1		63							_		
15 65 16 66 17 66 18 67 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 45 96 47 97 48 99												1								Г			
16 66 67 68 17 68 69 70 21 70 71 72 23 74 74 75 26 75 75 76 27 77 78 79 30 80 81 81 31 32 83 81 33 84 84 83 36 86 86 86 37 88 90 90 41 91 92 93 43 94 95 96 46 97 98 99			Г									ll		65						П			
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 93 93 44 95 45 96 47 97 48 99										Г	Г	1 1		66						Γ	Г		
18 19 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1 1		67	П								
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 77 28 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			I^-									1			П							Г	
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 83 36 84 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														69							Г	Г	
21 22 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 79 80 80 81 81 81 81 82 83 83 84 85 83 84 85 86 85 86 87 87 87 87 87 87 88 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td></td></td<>			Г							Г		1						Т			Г	Г	
22 3 72 73 24 74 74 75 26 75 76 77 28 78 78 79 30 80 81 82 33 84 82 83 36 85 86 85 37 88 88 88 39 89 89 90 41 90 90 90 41 92 93 94 44 94 95 96 46 96 96 97 48 99 99 99		21	Г	<u> </u>				Г		П		1		71	П						П		
23 73 24 74 25 75 26 77 27 76 28 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		22	T				Г					1		72	П								
24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 77 30 80 31 80 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г			Г	Ī	1		1		73	П				Г	Г			
25 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99		24			Г		\vdash		Ī	1		1		74					П	Π	Г	Г	
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		Г			П	Г	1			1		75									
27 38 77 78 79 <td< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td>Ī</td><td>T</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		26					Г	Г	Ī	T		1		76				Г	Г				
28 .		27			Г							1		77	П				Г	Г			
29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			Γ.							Ī		1			П						Г		
30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99		29										1		79	П								
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 94 46 96 47 97 48 99 99 99		30		Γ						Г				80	П								
32 82 33 84 35 84 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31			Г		Г			· · ·		1		81	П			Г					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99		32						Γ	T			1		82									
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		33			Γ		Г	Г		П	Π	1		83	П								
35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99		34			Г						Г												
37 87 38 88 39 90 41 91 42 91 43 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99		35		Γ				Г)		85									
37 87 38 88 39 90 41 91 42 91 43 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99		36]		86	П					l			
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	L]		87									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38]											
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39									\Box]		89									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40							Γ]		90						L			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91				L			L		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92									
45		43						匚			L										L		
45		44							\Box	匚	L			94	\Box					匚	Ĺ		
46		45]		95							匚		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	\Box											96					Ĺ				
48 98 99 99		47								L^-]		97							匚		
49 99 99		48	\Box								\Box]		98									
50 100 100		49					\Box			Ĺ]		99	Ш								Ш
		50										J		100							L	L	Ш

Cla	Date										
Final	Original										
1	ij										
-	0										
	E4	┝	-	-	_	_	_	_	-	_	
	51 52		-	_	-	_		_	-		
<u> </u>	52	<u> </u>	\vdash	_							
	53	L	Щ								
<u> </u>	54	_						_		_	
	55	<u> </u>									
	56	L									
	57	L	L			_				_	
	58										
L	59										
	60										
	61										
	61 62										
	63										
	64						Г				
	64 65									Г	
	66					П	Г	\Box		\Box	
	67	Г	Г				П	Г	_		
\vdash	68	\vdash							Т		
<u> </u>	69	┢	_		\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	
	69 70	┢	-	┢	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	_	
-	71	┝	┢	\vdash	 	┢		\vdash	-	-	
<u> </u>	72	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢		-		_	
\vdash	72 73	\vdash	-		┢	┢	\vdash	┢	-	-	
<u> </u>	74	-	-	┝	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	
-	75	-		\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	\vdash	_	
\vdash	75 76	-	-	┝	\vdash	┝	\vdash	-	-		
\vdash	77	-	-	-	⊢	┝	\vdash	-	-	_	
-	78	⊢	\vdash	┝	-		_	┝	┝	_	
\vdash	79	⊢	-	-	\vdash	-	\vdash	-	-	-	
-		⊢	 	-	├	 	⊢	┝	-		
<u> </u>	80	-	_		┝	\vdash	⊢	<u> </u>		-	
	81	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	
	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	83	 		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
L	84		_	<u> </u>	L	L	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	85	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	86	ļ	ļ.,			<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	87	 _	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	89	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	90	_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	_	L_	
	91		L_	L.				L	<u> </u>	<u>_</u>	
$oxed{oxed}$	92	_	_		L_	_	<u> </u>	L	_	L_	
	93	_	_	L	L	L_		L.		L.	
	94	_			L_	L_	<u>L.</u>	L.	<u> </u>	<u></u>	
	95					ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
	96			<u> </u>	L				<u> </u>	<u> </u>	
	97		Ĺ		\Box	_		L	_		
	98		匚								
	99		Ĺ	L							
	100								Ī		

Cla	aim	Date									
ਰ	Original										
Final	į										
_	0										
	101			_	-		-			\dashv	
	101 102				-	_	_	-		-	
	102	_	_		-					\dashv	
	103		_		_					\dashv	
	103 104 105 106					Ш	_			\dashv	
	105						_			\blacksquare	
	106									\Box	
	107				_						
	108 109										
	109										
	110										
	111				L						
	112										
	113										
	114 115 116									П	
	115								Г	\sqcap	
	116				\vdash		\vdash		Н	\vdash	
	117	Н		\vdash	\vdash		Т	Т	_	\dashv	
	118	H	<u> </u>			\vdash	\vdash		-	\dashv	
	110	\vdash		⊢	⊢	\vdash	-		\vdash	Н	
	110	_		⊢	-	\vdash	_		H	$\vdash\dashv$	
	120	-	H	-	┝	\vdash	_	_		-	
	121	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н	
	122	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	123	<u> </u>	╙	<u> </u>		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	124	<u> </u>	L	L					L	Ш	
	125			L	L		L	_	_	Ш	
	126		L								
	127									Ш	
	128										
	129	Г								П	
	130	Г							Г		
	131									П	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	Т	Т	T		Г	<u> </u>		Г	П	
	133	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	 	Н	
	133 134	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	 	H	
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		Н	
	135 136	-	 	\vdash	-	_	\vdash		-	\vdash	
	137	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
-	138	-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	-	\vdash	
	139	⊢	⊢		⊢	\vdash	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	139	 	⊢	<u> </u>	├	 	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$	
	140	├	\vdash	├	├-		⊢	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	141	 	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\mid \perp \mid$	
	142	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	144	L_	<u> </u>		Ц_				<u> </u>	Ш	
	145							_			
	146		L								
	147										
	148	Г		Γ		Г	Г		Π	П	
	149	Γ_				Г			T-	П	
	150	<u> </u>	 	\vdash	Т	Т	 	\vdash		Н	
				_			_	Щ.	1		